



DATOS DE INTERES PARTES INTERESADAS



2022

Antonio Osuna Fuentes

Área de Organización y Sistemas de Gestión

22-3-2023

INDICE.

Introducción	3
Política ambiental.....	4
Organigrama del SADUS.....	4
Consumos	5
Gas.....	5
Electricidad.....	5
Agua.....	5
Papel.....	6
Cloro.....	6
Abonados.	7
Huella de Carbono.....	7
Aspectos ambientales significativos.....	8
Objetivos ambientales:	8
Evaluación de riesgos	9
Residuos generados en el SADUS.....	10

Introducción.

Un año más desde el Área de Organización y Sistemas de Gestión estamos dispuesto a que nuestras partes interesadas tengan la información suficiente para saber cómo abordamos los distintos requisitos ambientales que se nos requiere como Servicio certificado en su Sistema de Gestión Ambiental según Norma ISO 14001:2015. Y cómo funcionamos y estamos estructurados atendiendo al modelo EFQM.

Con esta información pretendemos ser transparentes y a la vez receptivos ante posibles acciones de mejoras o nuevas directrices que cualquiera de nuestras partes interesadas nos proponga. Pretendemos tener un SGA dinámico y participativo por todos los que lo hacemos posible en el SADUS. Reforzado por la tendencia actual que tiene la sociedad para que las empresas sean cada vez más sostenibles, que aborden su responsabilidad social y en el compromiso de alcanzar los ODS

Sin la participación de nuestras partes interesadas nuestro sistema no sería ni eficiente ni eficaz. A continuación, te presentamos los datos más relevantes del 2022

Política ambiental.



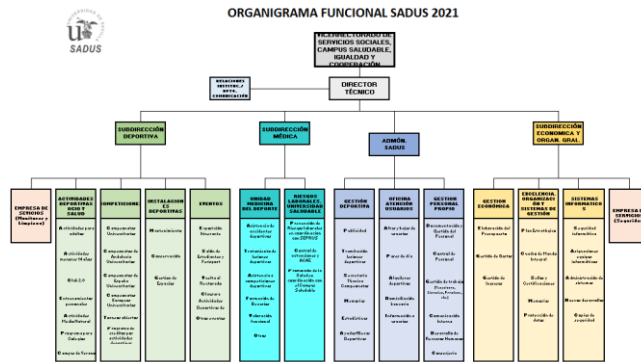
La política ambiental es la base sobre la que se sustenta el Sistema de Gestión Ambiental. Representa el compromiso de la alta dirección con el correcto desempeño ambiental y la mejora continua.

El SADUS renovó su política ambiental en julio del 2022, la firmó el nuevo director y se publicó en su página web: [https://www.sadus.us.es/images/File/politica calidad medio ambiente julio 2022.p df.](https://www.sadus.us.es/images/File/politica%20calidad%20medio%20ambiente%20julio%202022.pdf)

Podrás ver en ella la Misión, Visión, Compromisos y cómo enfoca la mejora continua.

Organigrama del SADUS

El SADUS depende del Vicerrectorado de Servicios Sociales, Campus Saludable, Igualdad y Cooperación.



El SADUS está organizado en cuatro grandes áreas:

- Área deportiva.** Donde se engloban las **Actividades Deportivas de Ocio y Salud**, **Competiciones**, **Instalaciones Deportivas** y **Eventos**. Desde esta área también se da cobertura a las **Empresas de Servicio de Limpieza** y las **Empresas de Monitores deportivos**.
- Área Económica y Organización General.** Esta área está compuesta por la **Gestión Económica**, **Organización** y **Sistemas de Gestión** y **Sistemas Informáticos**. Desde esta área se da cobertura a la **Empresa de Servicio de Seguridad**.
- Área Médica.** En esta área encontramos la **UMD** y **Riesgos Laborales**. **Universidad Saludable**.
- Administración SADUS.** En esta área es donde se realiza las funciones administrativas del Servicio y atiende a la **Gestión Económica**, **Oficina Atención Usuarios (OAC)** y **Gestión del Personal propio**.

Consumos

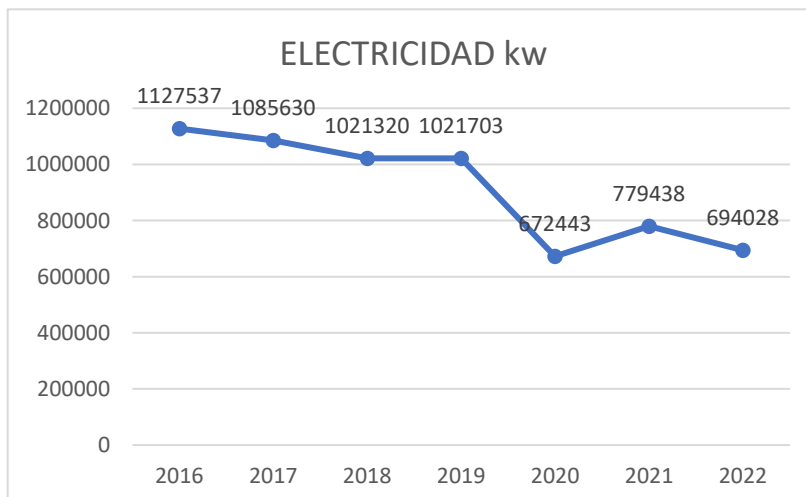
Gas.

El consumo absoluto de gas durante el año 2022 fue de 122.262 m³, mientras que en el año 2021 se gastó 79.939 m³, lo que supone un incremento del 52,94% con respecto al consumo del año anterior.

Si analizamos el consumo de gas atendiendo al número de abonados podemos observar que en el 2022 se ha consumido 36,4 m³/abon, mientras que en el 2021 fueron 32,3 m³/abon, lo que supone un incremento del 12,69% con respecto al consumo del año anterior.

Electricidad.

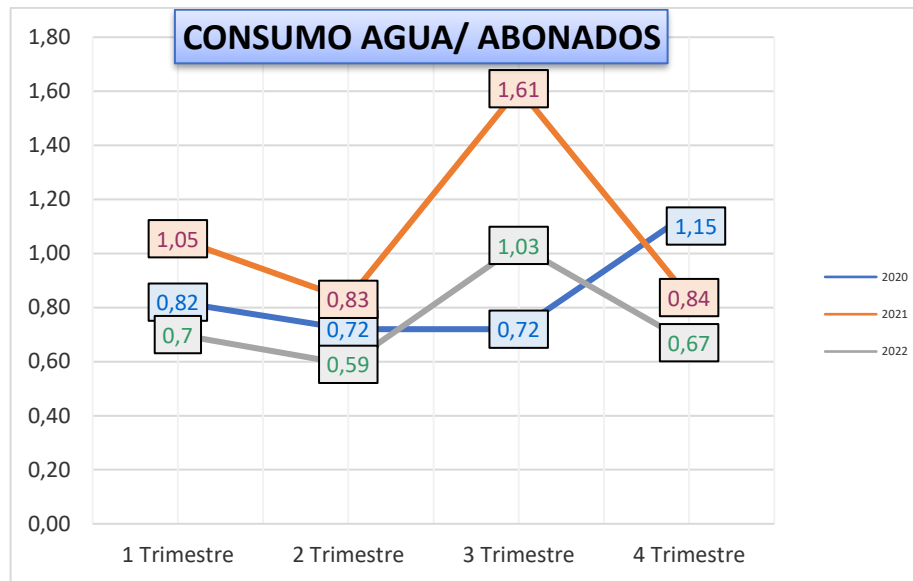
Durante el año 2022 se ha consumido de forma absoluta 694.028 kw, mientras que en el 2021 se consumió 779.438 kw, lo que supone un ahorro del 10,95% con respecto al consumo del 2021. Si este consumo lo analizamos en relación con el número de abonados podemos decir que en el 2022 se consumió 207 kw/abon, mientras que en el 2021 fue de 315 kw/abon, lo que implica un ahorro en el consumo de energía eléctrica de 34,28% con respecto al consumo del 2021.



Como se puede ver en la comparativa anual la tendencia es ir descendiendo en el consumo de energía eléctrica.

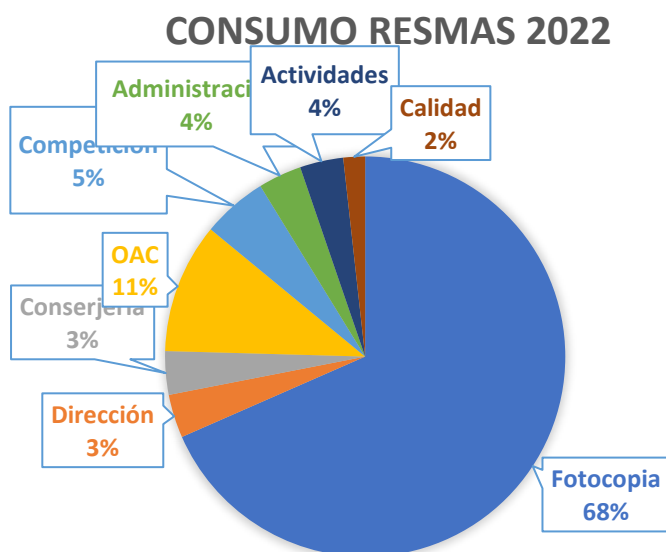
Agua.

Hemos consumido un total de 10.257 m³ de agua durante el año 2022. En el 2021 se consumió 9890 m³, lo que supone un incremento en el consumo de agua del 3,71% con respecto al año anterior. Si el consumo de agua lo analizamos atendiendo al número de abonados nos damos cuenta que el consumo ha disminuido respecto el año anterior un 30,5%, pues en el 2022 se consumió 0,75 m³/abon y en 2021 se consumió 1,08 m³/abon.



También resaltar que este año se ha consumido un 55% menos que en el año anterior de agua del pozo.

Papel.



El consumo de papel durante el 2022 ha sido de 57 resmas lo que iguala con la cantidad consumida en el año 2021 por este Servicio.

Debemos indicar que un porcentaje muy elevado de este consumo es debido a las impresiones que realizamos

No hemos reducido el consumo de papel, pero debemos recordar que

venimos de consumir en el 2018 la cantidad de 165 resmas, en el 2019 se gastó 111 resmas, en 2020 se consumió 51 resmas y ya en 2021 fueron 57 resmas.

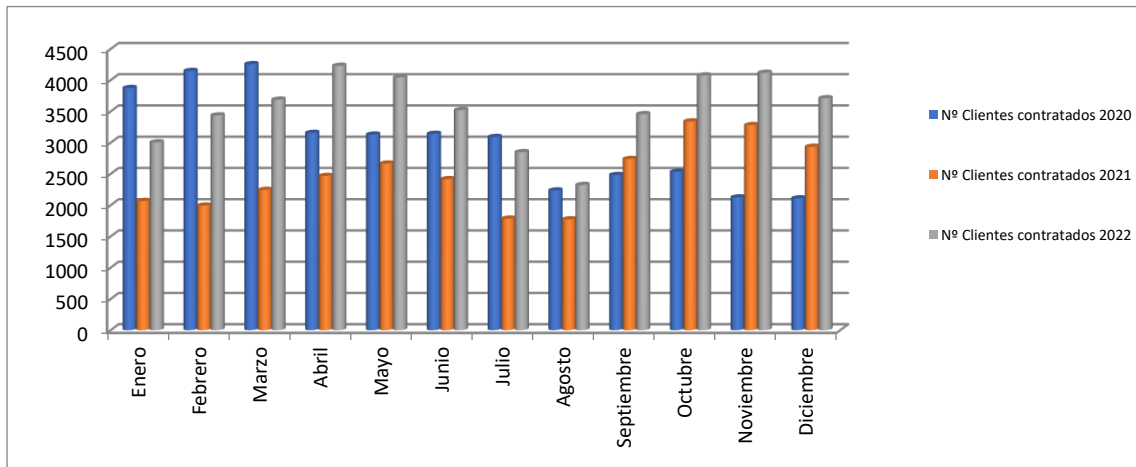
Cloro.

En valor absoluto se ha consumido durante el año 2022 la cantidad de 7920 litros de cloro, mientras que en el 2021 se consumió 6500 l., lo que supone un incremento en el consumo de cloro de un 21,8% con respecto al año anterior. Si es cierto, que si analizamos este consumo en referencia al número de abonados debemos decir que supone una reducción del 10,2% con respecto al consumo del año anterior. Ya que en 2022 el consumo fue de 2,34 l/ abon y en 2021 fue de 2,62 l/ abon.

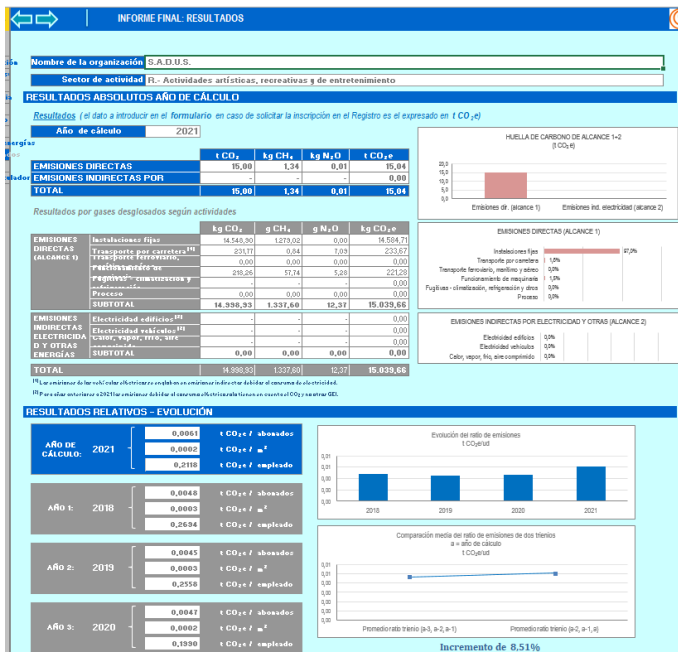
Abonados.

Para entender los indicadores de consumo de nuestro Servicio hay que tener en cuenta el número de abonados que tenemos en la instalación, pues los consumos se dividen por el nº abonados. En general, la tendencia va en aumento y nos vamos recuperando de la caída de usuarios que tuvimos con el Covid-19

COMPARATIVA ABONADOS 2020/21/22



Huella de Carbono.



Como ya es bien sabido, nuestro Servicio realiza el cálculo de su huella de carbono con el alcance 1+2. Y en el año 2022 (que se calcula la huella de carbono del año 2021) debemos decir que hemos dejado de ir disminuyendo nuestra huella año tras año.

Aspectos ambientales significativos.

El SADUS para gestionar de forma adecuada su Sistema de Gestión Ambiental debe identificar y evaluar sus aspectos ambientales y ver cuales salen significativos, además de valorar cuales son negativos o positivos.

Para el año 2023 el SADUS ha identificado y evaluado los siguientes aspectos ambientales negativos, los cuales debe controlar y en la medida de lo posible mitigar:

- I. **Consumo de agua de la red.** Si observamos el consumo absoluto de agua en el año 2022 ha sido de 10.257m³, mientras que en el 2021 fue de 9890 m³, lo que supone un incremento del 3,71%. Esto implica que el consumo de agua de red tiene en frecuencia 3 (se consume diariamente), Intensidad 2 (entre el 90%-110% en consumo referencia del año anterior) y toxicidad 2 (agua de red) en total suman 7.
- II. **Consumo de cloro.** Si bien el consumo de cloro en referencia al número de abonados no ha salido significativo, si vemos el consumo absoluto observamos que durante el 2022 se ha consumido un 21,8% mas que el año pasado.
- III. **Gas natural.** El consumo absoluto de gas ha aumentado un 52,94% con respecto al año 2021.
- IV. **Disolvente.** Al realizar tareas de mantenimiento de pintura, el disolvente también se ve que ha aumentado su consumo.
- V. **Pintura.** Mantenimiento con pintura.
- VI. **Pilas.** Se compró una cantidad considerable, pues había un remanente de dinero. Se debería comprar pilas recargables. (menos residuos)
- VII. **Equipos informáticos.** Igualmente, en este año se han renovado más equipos informáticos por el remanente de dinero.
- VIII. **Envases de plástico-contaminado.** Los restos de pintura y los envases de disolventes nos dan los plásticos contaminados
- IX. **Fluorescentes usados.** Se está cambiando los tubos fluorescentes por tubos led, pero el año pasado se retiraron 190 unidades, un 18% más que el año anterior.

Objetivos ambientales:

✓ Del 2022

Para el 2022 se pusieron 3 objetivos.

- Reducción del consumo de cloro un 2% respecto al consumo del año anterior y atendiendo al número de abonados. Tuvimos un ahorro del 10,2% respecto al año anterior. Si debemos decir que el consumo absoluto de cloro fue mayor un 21,8% respecto al consumo del 2021. Objetivo Cumplido.
- Reducción del consumo de gas en referencia al número de abonados en un 2% respecto al 2021. Este objetivo no se cumple ni en forma absoluta, ni atendiendo al número de abonados, debemos abordarlo nuevamente y con otra casuística distinta. Objetivo No Cumplido.
- Sensibilización de nuestros usuarios. Es un objetivo difícil de valorar, pues los indicadores que teníamos dejaron de estar activos en el 3º y 4º trimestre. Pero nuevamente la dirección apuesta por la sensibilización de nuestros usuarios.

✓ **Para el 2023**

Una vez informada la dirección del SADUS de evolución de nuestros indicadores del Sistema de Gestión Ambiental, se deciden abordar los siguientes objetivos ambientales para el 2023:

- Reducción del consumo de cloro un 2% respecto al año anterior, atendiendo al número de abonados.
- Reducción del consumo de gas respecto al 2022 un 3%, analizado bajo la perspectiva del número de abonados
- Reducción del consumo de agua un 2% respecto al año anterior. Atendiendo al número de abonados.
- Sensibilización de nuestros usuarios. Todos los lunes se realizará una inserción en nuestras redes sociales con temática medioambienta

Evaluación de riesgos.

Desde el área de organización y sistemas de gestión se ha realizado le evaluación del riesgo, proponiendo acciones para mitigarlo. Una vez realizada la matriz de riesgo en el SADUS salen como riesgo moderado:

- **Accidentes de trabajo.** Todos los empleados del SADUS deben conocer la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. La U.S. edita su guía preventiva de los empleados públicos. <https://recursoshumanos.us.es/index.php?page=seprus/guia>

En el SEPRUS hay información sobre riesgos y medidas preventivas del puesto de trabajo del personal de deportes: Técnicos instalaciones deportivas y Técnicos especialistas actividades deportivas.

file:///C:/Users/antosuna/Downloads/930_rg-20-01-informacion.manten.instalaciones-deportivas-.pdf

file:///C:/Users/antosuna/Downloads/931_rg-20-01-informacion.monitor-s.a.d.u.s-.pdf

Procedimiento para seguir en caso de accidente de trabajo:

https://recursoshumanos.us.es/index.php?page=comun/f_descargar&id_fichero=1333f3bcbb0faec3b1e6d83eecb2c67a

Prevención del accidente in itinere:

https://recursoshumanos.us.es/index.php?page=comun/f_descargar&id_fichero=c21639d889e8f82d4959699463fa8956

- **Mal almacenamiento de productos.** A veces dejamos en el almacén de gradas productos u objetos sin ninguna referencia para saber de dónde viene y el objeto que tiene dejarlos allí. No se sabe si es para material para reutilizar, para reciclar o simplemente para almacenarlo. Esto produce desorden en nuestros almacenes

Píldora informativa sobre orden y limpieza:

NTP 481. Orden y limpieza en los puestos de trabajo:

<http://www.sercotem.com/assets/files/Orden-y-Limpieza-en-el-puesto-de-trabajo.pdf>

- **No conocer actuaciones ante emergencias.** El personal de nuevo ingreso en nuestra plantilla no conoce nuestro Plan de Autoprotección, el cual se encuentra en la página web del SADUS:

https://www.sadus.us.es/images/File/plan_autoproteccion_bermejales.pdf

https://www.sadus.us.es/images/File/plan_autoproteccion_pirotecnia.pdf

Residuos generados en el SADUS

Debemos partir de la premisa de que el mejor residuo es el que no se genera, con lo cual debemos fomentar compras con el menor embalaje posible, fomentar el no uso de botellas de plástico, ropa y artículos reciclados, etc. Pero ya una vez generados los residuos lo mejor es segregarlos adecuadamente y poder reciclar el máximo posible, con el fin de que al vertedero llegue el mínimo de nuestros residuos.

En el 2022 se ha segregado en el SADUS:

- Envases ligeros/ plásticos. 1128,73 kg.
- Orgánico y restos. 2548,72 kg
- Papel y cartón. 178,38 kg

Todos estos residuos se han segregado y depositado en los contenedores urbanos que dispone el ayuntamiento para su posterior tratamiento.

Durante el 2022 se fue cinco veces al punto limpio donde los principales residuos fueron: tubos fluorescentes y lámparas, cartón, plásticos y madera.

También se retiraron por la Unidad de Medioambiente de la U.S. 41 bolsas de papel para reciclar.

Este año Lipasam retiró en febrero los dos contenedores de pilas que hay en el CDU los Bermejales.